Vertise_Flow_SS_F.qxp 18.12.2009 9:53 Pagina 1

Conditionnements

34398 Test-me Kit
Contient : 1 seringue de 2g en teinte A2, 10 embouts flowable, 10 pinceaux, guide technique, mode d'emploi

34399 Vertise Flow Assorted Kit
Contient : 4 seringues de 2g en teinte A2, A3, A3,5, Universal Opaque, 40 embouts flowable, 40 pinceaux, guide technique, mode d'emploi

34400 Vertise Flow Pedodontic Kit
Contient : 4 seringues de 2g en teinte XL, A1, B1, Transparent, 40 embouts flowable, 40 pinceaux, guide technique, mode d'emploi

Réassortiment :
Contient :
2 seringues de 2g, 20 embouts flowable, 20 pinceaux, guide technique, mode d'emploi

34401 A1
34402 A2
34403 A3
34404 A3.5
34405 B1
34406 B2
34407 Universal Opaque
34408 XL
34409 Transparent

34410 25 pinceaux et 25 embouts flowable

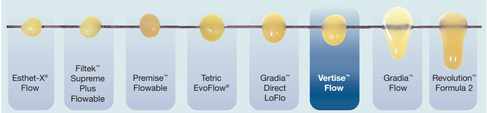
Description

Pour obtenir une adhésion forte aux parois cavitaires utilisez les pinceaux pinn-point brush pour appliquer la première couche du produit.

Viscosité de différents composites fluides

Les composites fluides sont placés sur une feuille en papier à la verticale pendant 1mn puis photopolymérisés.

La viscosité de Vertise Flow est idéale pour les petites cavités et comme liner dans des cavités volumineuses



Grandes restaurations (Classe I et Classe II)

1. Préparez la cavité. Rincer soigneusement au spray d'eau puis sécher avec de l'air sec à la pression d'air maximale pendant 5 secondes.
2. Appliquer Vertise Flow dans la cavité à l'aide des embouts.
3. Brosser une couche fine (<0,5mm) de Vertise Flow sur la totalité des parois de la cavité et sur l'émail biseauté avec une pression modérée pendant 15 à 20 sec. Polymériser 20 sec.*
4. Construire la restauration avec un composite universel comme Premise™ ou Herculite® XRV Ultra™.
5. Photopolymériser chaque couche du composite universel selon les recommendations du fabricant.
6. Finir et polir la restauration (Opti1Step polisher).

*Pour les teintes A3,5 et Opaque Universal, polymériser chaque couche pendant 40 sec.

Petites Cavités (Classe I et Classe II)

1. Préparez la cavité. Rincer soigneusement au spray d'eau puis sécher avec de l'air sec à la pression d'air maximale pendant 5 secondes.
2. Appliquer Vertise Flow dans la cavité à l'aide des embouts.
3. Brosser une couche fine (<0,5mm) de Vertise Flow sur la totalité des parois de la cavité et sur l'émail biseauté avec une pression modérée pendant 15 à 20 sec. Polymériser 20 sec.*
4. Construire la restauration avec Vertise flow par couche de 2mm ou moins.
5. Photopolymériser chaque couche pendant 20 sec.*
6. Finir et polir la restauration (Opti1Step polisher).

*Pour les teintes A3,5 et Opaque Universal, polymériser chaque couche pendant 40 sec.

Kerr France Immeuble Sinclair 1, rue Séjourné 94000 Créteil
Tél : +33 (0)1 48 90 77 77 Fax: +33 (0)1 49 56 95 04 infofrance@kerrhawe.com www.KerrHawe.com www.KerrDental.com

P44000-F

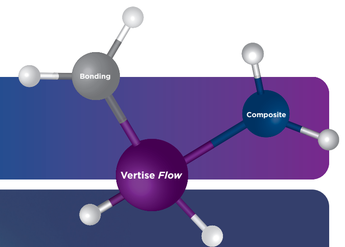
Your practice is *our* inspiration.™

Kerr
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

Kerr
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

Your practice is *our* inspiration.™

Vertise™ *Flow* | La Révolution Composite



Auto-adhésif.
Pas de procédure adhésive séparée. Restauration simple et performance clinique.

Adhésion forte à la dentine et à l'émail.
Incorpore la technologie des adhésifs OptiBond® prouvé clinique-ment pour son excellente adhésion sur la dentine et l'émail.

Manipulation aisée.
Ne coule pas, possède une viscosité idéale pour les petites obturations (classe I et II), les scellements de sillons et fissures, la réparation céramique et comme liner pour les restaurations composites étendues

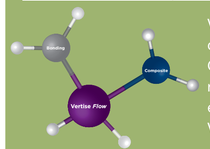
Etanche.
Excellente integrité marginale.

Propriétés mécaniques excellentes.
Obturations stables et durables.

Vertise_Flow_SS_F.qxp 18.12.2009 9:53 Pagina 2

Vertise *Flow*

Basé sur la technologie OptiBond



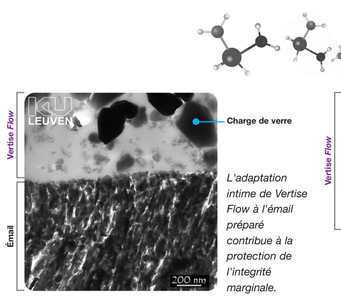
Vertise™ *Flow* simplifie considérablement les protocoles de restaurations directes en incorporant l'agent adhésif basé sur la technologie adhésive Optibond de Kerr, dans le composite. Notre leadership en dentisterie restauratrice découle de décennies de progrès en matériaux composites et d'expertise dans les adhésifs qui se conjuguent aujourd'hui dans le Vertise *Flow*.

Un des produits les plus innovants — ce composite auto-adhésif polyvalent, avec ses indications multiples et sa facilité d'utilisation, raccourci le temps au fauteuil et procure plus de confort au patient.

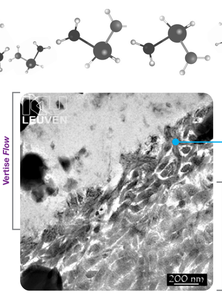
- Dr. Stephen D. Poss

Les Résultats Scientifiques

Vertise Flow incorpore la technologie adhésive présente dans nos produits OptiBond pour créer une liaison forte aux tissus dentaires. Vertise Flow présente deux mécanismes d'adhésion : en premier au travers d'une adhésion chimique entre les groupements fonctionnels phosphates et les monomères GPDM et les ions calcium de la dent. En second par le biais d'une adhésion micromécanique résultat d'un réseau d'interdiffusion formé par les monomères polymérisés de Vertise Flow et les fibres de collagène (ainsi que la boue dentinaire) de la dentine.



L'adaptation intime de Vertise Flow à l'émail préparé contribue à la protection de l'integrité marginale.



Vertise Flow crée une liaison intime avec la dentine au travers d'une zone d'interdiffusion acido-résistante.

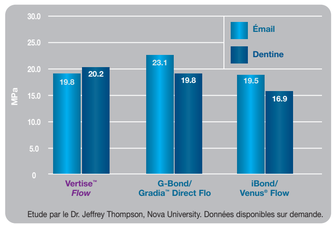
MET (microscope électronique à transmission), Dr Bart Van Meerbeek, Université Catholique de Louvain, Belgique

La haute radiopacité de Vertise Flow permet une disctinction claire entre la restauration et les tissus dentaires.

Restauration avec Vertise Flow comme liner sous une obturation réalisée avec Herculite XRV Ultra.

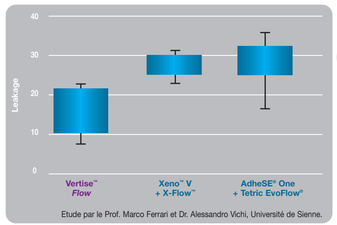
Evaluations Indépendantes

Adhésion comparée à d'autres composites fluides combinés à leur adhésif respectif



Etude par le Dr. Jeffrey Thompson, Nova University. Données disponibles sur demande.

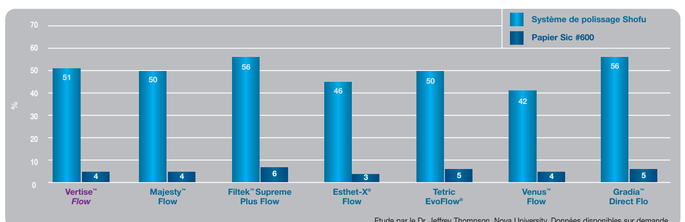
Étanchéité comparée à d'autres composites fluides combinés à leur adhésif respectif



Etude par le Prof. Marco Ferrari et Dr. Alessandro Vichi, Université de Sienne.

Vertise Flow crée une adhésion forte avec les tissus dentaires et assure une protection contre les pertes d'étanchéité. Vertise Flow affiche des valeurs d'adhésion à la dentine et à l'émail comparable à celle des adhésifs automordançants.

Brillance de différents composites fluides



Etude par le Dr. Jeffrey Thompson, Nova University. Données disponibles sur demande.

Poli initial et brillance sont importants pour les composites fluides pour conserver des restaurations esthétiques durables. Après des traitements d'abrasion Vertise Flow conserve une brillance similaire à celle des composites fluides traditionnels.

Indications

- Liner sur des restaurations volumineuses (Classe I et II)
- Petites cavités (Classe I et II)
- Scellement de sillons et fissures
- Traitements pédodontiques
- Réparation céramique en bouche

Situation initiale

Petite Classe I aprés préparation

Application d'une seconde couche de Vertise Flow

Situation finale

Cas clinique du Dr. Marty Goldstein

Your practice is *our* inspiration.™ Kerr